TOSHIBA

USB光学式ホイールマウス−C 取扱説明書

IPCZ097A

本書は、本製品の取り扱い方法および注意事項について説明しています。

保証書別添付

このたびは「USB光学式ホイールマウス−C」をお買い求めいただき、ありがとうございます。
「USB光学式ホイールマウス−C」(以降「本製品」といいます)は、パソコンとUSB接続してお使いいただく光学式のホイールマウスです。

安心してお使いいただくために

お買い求めいただいた製品(本製品)をご使用いただく前に、必ず取扱説明書(本書)をお読みください。
本書には、ご使用の際の重要な情報や、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項が示されています。
本書は、必要なときにすぐに参照できるように、本製品のそばなどお手元に置いてご使用ください。
お子様がお使いになるときは、保護者のかたが取扱説明書の中身をお読みになり、正しい使いかたをご指導ください。
本書では、本製品を安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています。

■表示の説明

表示	表示の意味
⚠ 警告	"取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(＊1)を負うことが想定されること"を示します。
⚠ 注意	"取扱いを誤った場合、使用者が傷害(＊2)を負うことが想定されるか、または物的損害(＊3)の発生が想定されること"を示します。

＊1: 重傷とは失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。
＊3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害をさす。

■図記号の例

図記号	図記号の意味
禁止	⃠は、禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。
指示	●は、指示する行為や強制(必ずやること)を示します。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。

■免責事項について

- 地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品および本製品付属のソフトウェアの使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等について、当社は一切責任を負いません。
- 本製品に付属の取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 記憶装置(ハードディスク、フロッピーディスクなど)に記録された内容は故障や障害の原因にかかわらず保証いたしかねます。

・本製品の保証条件は、同梱されている当社所定の保証書の規定をご覧ください。
・本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

安全上のご注意

本製品の取り扱いについて

■ **分解・改造・修理しないこと**
火災、感電、故障、ケガのおそれがあります。
点検・修理は、「お客様ご相談窓口(裏面を参照してください)」に依頼してください。

分解禁止

■ **ビニール袋などの包装材料は幼児の手の届かないところに保管すること**
口に入れたり、頭からかぶるなどして窒息のおそれがあります。

指示

■ **マウスのコードを取り扱うときは次の点を守ること**
・傷つけない ・強く曲げない ・引っ張らない
・ドアなどにはさまない ・加熱しない
・熱器具を近づけない ・振り回さない ・ねじらない
・余ったコードを束ねない
・机、家具などを乗せてつぶさない
・クギやステープルで固定しない ・加工しない
・物を乗せない
守らないと、火災、感電、やけどのおそれがあります。もし、マウスコードが傷ついたときは、「お客様ご相談窓口(裏面を参照してください)」に点検を依頼してください。

禁止

■ **マウスをパソコン本体のUSBコネクタに接続する際は、確実に差し込むこと**
確実に差し込まないと、火災、感電のおそれがあります。

強制

■ **本製品の近くに「花びん・コップ」などの水の入った容器や、「ステープル・クリップ」などの金属物を置かないこと**
異物(金属片・液体など)が本製品の内部に入ると火災・感電や故障の原因となります。
点検・修理は、「お客様ご相談窓口(裏面を参照してください)」に依頼してください。

禁止

■ **ふろ場、シャワーなどの水がかかったり、湿度の高い場所あるいは屋外などの雨や霧が入り込む場所では使用しないこと**
火災、感電の原因となります。

水場での禁止

■ **もし、落としたり、強い衝撃を与えたときは、使用を中止すること**
そのまま使用すると、火災、故障のおそれがあります。
点検・修理は、「お客様ご相談窓口(裏面を参照してください)」に依頼してください。

指示

■ **ぬれた手で、マウスの取り付け、取りはずしをしないこと**
感電のおそれがあります。

禁止

■ **マウス底面の光学センサーの赤い光を直接見ないこと**
目を傷めるおそれがあります。

禁止

ご使用上のお願い

本製品の使用環境、保管場所および取り扱いについて

・次の使用環境条件の場所でご使用ください。
温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露なきこと)
・直射日光が当たる場所、しめ切った車の中、暖房機器の近くなど、温度が高くなるところに置かないでください。
故障、誤動作の原因となります。
・極端に低温になるところに置かないでください。
故障、誤動作の原因となります。
・ほこりの多いところに置かないでください。
故障、誤動作の原因となります。内部にほこりが入ったときは、「お客様ご相談窓口(裏面を参照してください)」に点検を依頼してください。
・急激な温度変化を与えないでください。
結露が生じ、故障、誤動作の原因となります。
・製品の上に物を乗せたり、物を落としたりしないでください。
破損・故障の原因となります。
・お手入れするときは、ベンジン、シンナーなどを使用しないでください。
変質、変形、変色の原因となります。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。
この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

用途制限について

●本製品は人の生命に直接関わる装置等(＊1)を含むシステムに使用できるよう開発・制作されたものではないので、それらの用途に使用しないこと
＊1: 人の生命に直接関わる装置等とは、以下のものを言います。
・生命維持装置や手術室用機器などの医療用機器
・有毒ガスなど気体の排出装置および排煙装置
・消防法、建築基準法など各種法律を遵守して設置しなければならない装置など
●本製品を、人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置等を含むシステム(＊2)に使用する場合は、システムの運用、維持、管理に関して、特別な配慮(＊3)が必要となるので、当社営業窓口に相談してください。
＊2: 人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置等を含むシステムとは、以下のようなものを言います。
(原子力発電所の主機制御システム、原子力施設の安全保護系システム、その他安全上重要な系統およびシステム)
(集団輸送システムの運転制御システムおよび航空管制制御システム)
＊3: 特別な配慮とは、当社技術者と十分な協議を行い、安全なシステム(フール・プルーフ設計、フェール・セーフ設計、冗長設計する等)を構築することを言います。

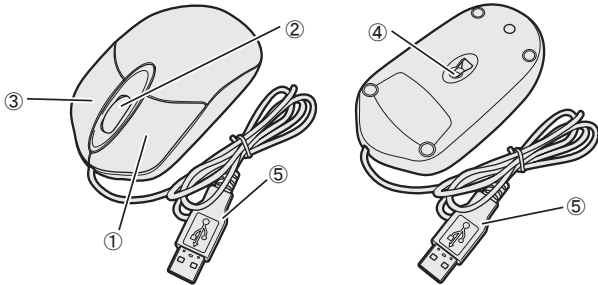
(ページ1/2)裏面へ ▶▶

同梱物の確認

USB光学式ホイールマウス-C　:1個
取扱説明書（本書）　:1枚
保証書　:1枚

ご使用になる前に

本製品を使用できるのは、USBコネクタ(Aタイプコネクタ)を持ったノートパソコンとデスクトップパソコンです。対応機種については、東芝PC周辺機器情報サイト(http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/)でご確認ください。
対応OSは、Windows XP / Windows 2000 です。

各部の名称と機能

①左ボタン・・・・・・・・・・ 文字やアイコンを選択することができます（アプリケーションにより、機能が異なります）。
②ホイール・・・・・・・・・・ 画面のスクロールなどができます（ホイール付きマウス対応のアプリケーションで使用できます）。
③右ボタン・・・・・・・・・・ 操作を取り消したり、文字やアイコンのコピーを行います（アプリケーションにより、機能が異なります）。
④光学式センサー・・・ 発光ダイオードにて高速で画像を取り込み、前後の画像の動きから移動方向と移動量を割り出すことにより、画面上のマウスポインタが移動します。
⑤USBプラグ・・・・・・・ パソコン本体のUSBコネクタに差し込みます。

接続方法

1 パソコンを起動する

2 本製品のUSBプラグをパソコン本体のUSBコネクタに差し込む
しばらくすると、マウスが自動的に検出されて、ドライバがインストールされます。

＊[マウスのプロパティ]でマウスボタンやホイールの機能の割り当てを変更することができます。

取りはずし方法

1 本製品のUSBプラグをパソコン本体のUSBコネクタから抜く
＊WindowsXP / 2000 共に「安全な取り外し」の操作の必要はありません。そのまま抜くだけです。

ご使用にあたって

本製品は、画像認識技術を駆使した専用マウスパットを必要としない光学式センサーを使用したマウスです。
このセンサーを用いたマウスは、機械式のボールが無くメンテナンスが不要で、特殊な表面を除けば、どこでもマウス操作が可能です。
光の反射率の変化で動作するので、マウスを置く素材によっては動作が不安定になることがあります。

不安定な動作をさせる表面の一例

・光沢のある表面
（ガラス、研磨した金属、ラミネート、光沢紙、プラスチックなど）
・画像パターンの変化が著しく乏しい表面
（人工大理石表面、新品のオフィスデスクなど）
・画像パターンの方向性が強い表面
（正目の木材、畳、フォログラム（立体画像）の入ったマウスパッドなど）

■お願い

急激な温度変化によりセンサーのレンズが結露し、動作に支障をきたす場合がありますので、そのときは、センサーレンズを乾燥した柔らかい布でふいてご使用ください。

仕様

インタフェース・・・・・ USB1.1
形状・・・・・・・・・・・・・・ 光学式ホイール付きマウス
分解能・・・・・・・・・・・・ 800dpi
電源/消費電流・・・・・ 5V/100mA（最大）(USBバスから供給)
質量・・・・・・・・・・・・・・ 約77g (コードを含む)
コード長・・・・・・・・・・・ 約80cm
外形寸法・・・・・・・・・・ 約59（W）×38（H）×113（D）mm
仕様環境条件・・・・・・ 温度　5～35℃
湿度　20～80%（ただし結露しないこと）

廃棄について

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例または規則に従って処理してください。詳しくは各地方自治体に問い合わせてください。

お客様ご相談窓口のご案内

● 異常や故障が発生したら、次の①～③の内容をご確認のうえ、「お客様ご相談窓口」までご連絡ください。
①使用している機器の名称
②ご購入年月日、ご購入先
③現在の状態（できるだけ詳細に）
● この製品についてのお問い合わせも承ります。

お客様ご相談窓口

＜お客様ご相談窓口＞
◆受付時間◆
9:00 ～ 12:00　13:00 ～ 17:00
（月曜日から金曜日）
＜土曜日、日曜日、祝祭日、指定休日を除く＞
東芝PC IOSセンター
TEL 043-278-5970
FAX 043-278-9035

●保証期間中の修理については、保証書の記載内容により、無料修理いたします。
●保証期間経過後の修理については、「この製品のご使用上のお問い合わせ窓口」までご連絡ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。
（修理に代わって同等品と交換させていただくことがあります）
●海外での修理サービスについて
本製品の仕様は日本国内向けとなっておりますので、海外では修理をお受けすることはできません。
●修理依頼される場合のお願い
・修理はセンドバックでのみお受けいたしております。
お持ち込みでの修理はお受けいたしておりません。
・お送りいただく場合の送料、包装料は保証期間の有無を問わずにお客様のご負担となります。
・保証期間中の場合は、保証書を商品に添付してください。
・保証期間経過後の修理については、お見積の必要の有無、または修理費限度額および連絡先を明示のうえ、商品に添付してください。
・修理依頼品は緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の包装箱、包装材を推奨します）に入れて、破損しないようにご注意のうえ、お送りください。

●送付先

東芝PC IOSセンター
〒261-8580 千葉県千葉市美浜区真砂5-20-7 TOPSビル6F
TEL 043-278-5970
FAX 043-278-9035

■お願い

・本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは禁止されています。
・本書の内容については、予告なしに変更することがあります。
・購入時に決められた条件以外での、製品およびソフトウェアの複製もしくはコピーをすることは禁じられています。お取り扱いにはご注意願います。
・本書の内容について、万一不可解な点や誤りなど、お気づきの点がございましたら「お客様ご相談窓口」までご一報ください。
・保証書は記入内容を確認のうえ、大切に保管してください。

■本書で使用している用語について

Windows XP　Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating System 日本語版またはMicrosoft® Windows® XP Professional Operating System 日本語版を示します。
Windows 2000　Microsoft® Windows® 2000 Professional Operating System 日本語版を示します。

■Trademarks

・Microsoft 、Windows は米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
・本書に記載の商品の名称は、それぞれ各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

USB光学式ホイールマウス-C取扱説明書
2006 年 2月　A1 版発行
株式会社 東芝 PC&ネットワーク社
PC第一事業部
〒105-8001 東京都港区芝浦1丁目1番1号
http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/